

## CIRCULAR INFORMATIVA IV SOBRE EL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

### Situació del 28 de juliol al 8 d'agost

#### Nivell dipòsit

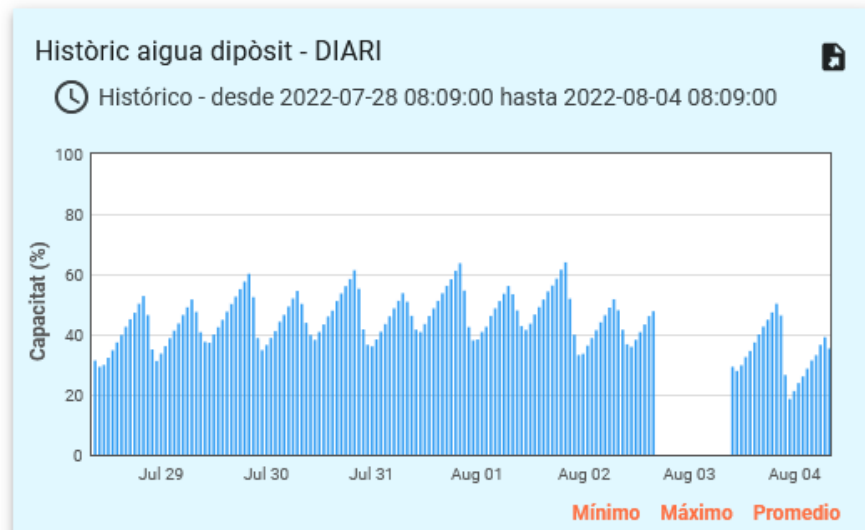


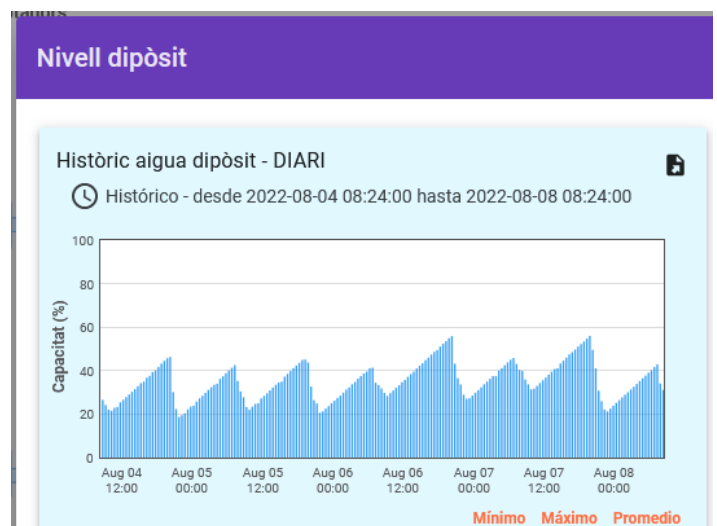
Fig. 1. Capacitat del dipòsit el període del 28 de juliol al 4 d'agost.

La figura 1 mostra la capacitat omplerta del dipòsit d'aigua (reserva) pel període del 28 de juliol al 4 d'agost. Com es pot veure cal destacar o remarcar el següent:

- El 28 de juliol plougé durant la nit i el matí. Aquest fet permet que els camps, horts i jardins quedin impregnats d'aigua i no calgui regar tant. Cal tenir en compte que aquesta pluja no recarrega l'aquífer que alimenta el pou d'aigua.
- La reserva d'aigua entre el 30 de juliol i el 2 d'agost va ser en alguns moments superior al 55% això permet que els intervals d'aigua es puguin complir amb millor qualitat per a tots els punts del municipi i el màxim de temps possible.
- No hi ha dades del 3 d'agost que coincideix amb el dia que no hi havia servei d'internet al municipi provinent de la fibra òptica en tant que els sensors també van quedar afectats.

Passada la data del 4 d'agost els consums d'aigua han incrementat i els nivells del dipòsit no superen el 50% fet que provoca que els períodes d'aigua siguin més curts i sense arribar a tota la població per igual. A la figura 2 es poden veure les reserves pel període del 4 al 8 d'agost.

Fig. 2. Nivells del dipòsit del 4 al 8 d'agost.



Destacar d'aquest segon gràfic el fet que el dia 7 i el dia 8 d'agost a les 8 del vespre els consums d'aigua són elevats, reduint la reserva d'aigua ràpidament fet pel qual el subministrament d'aigua s'acaba a quarts de deu del vespre o les deu, i no a les onze com està programat.

Durant tot aquest període de temps hi ha instal·lada a la Plaça la Muntanyeta una cisterna d'aigua on cada dos dies de dilluns a dijous s'aporta una cisterna d'aigua de 17500 litres i al cap de setmana s'omple amb una cisterna diària. L'aigua de la cisterna permet garantir el consum d'aigua per boca (beure, menjar...) les 24 hores del dia; no de manera corrent per l'aixeta, però sí per abastir les necessitats bàsiques. Cal tenir en compte, que la cisterna també es va buidant directament a la xarxa cada vespre per tal de poder garantir més temps d'aigua corrent i fer renovació de l'aigua estancada a la cisterna.

Durant aquest període de temps també han arribat els resultats dels anàlisis d'aigua del pou nou. Anàlisis contrastats per dos laboratoris que determinen l'aigua com a bona, amb possibilitat de ser apta pel consum humà una vegada passi el procés de potabilització (aquest es fa al dipòsit d'aigua no a la sortida del pou). Aquests anàlisis han estat enviats a l'ACA i al Departament de Salut per tal que els avalui i en faci els seus informes per poder fer la derivació d'aigües. Els informes són favorables amb observacions a tenir en compte en el moment del consum, ja que la situació és considerada excepcional i per tal caldrà regular igualment el consum d'aigua.

*“la present sol·licitud s'emmarca dins del que preveu l'article 48 del Pla de Gestió, el qual fa referència a les autoritzacions per derivar aigües en situacions en què sobtadament no hi hagi disponibilitat de recurs. En conseqüència, la petició és compatible amb la planificació hidrològica.”*

### **Accions i mesures**

Des de l'Ajuntament es segueix treballant per aconseguir una solució millor a curt termini i millorar la situació del subministrament d'aigua al municipi. Per aquests motius, al llarg d'aquests dies s'han dut a terme diferents accions les quals es detallen a continuació:

- Reunió inicial a l'Agència Catalana de l'Aigua a Tarragona amb alcaldies veïnes i el director per estudiar la connexió del municipi amb el Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT). Aquesta connexió permetria, a la llarga, que Bonastre disposés d'aigua que provingués de l'Ebre o dessalinitzada en un futur; tindríem una font més de recursos hídrics.
- Treballs de connexió amb la derivació d'aigües del pou nou al dipòsit.
- Aportació d'aigua directament a la xarxa a través dels hidrants combinat amb l'aigua del dipòsit de reserva per intentar arribar a totes les llars possibles. La situació topogràfica del municipi dificulta que això pugui ser possible, per aquesta raó es van fer proves constantment.
- Estudi de consums d'aigua per sectors del municipi.

***Gràcies a tots i totes per la col·laboració, l'aigua és un bé natural escàs i que és necessari.***